



LAZZEN



# NDC

Коммутационное оборудование

## Контакты серии NDC1(Z)

				
Модель	NDC1-09~18	NDC1Z-09~18	NDC1-25~38	NDC1Z-25~38
Номинальный ток Ie (A) AC415V/AC-3	9, 12, 18	9, 12, 18	25, 32, 38	25, 32, 38
Сертификация	CCC, CE, TUV			


				
Модель	NDC1-40~65	NDC1Z-40~65	NDC1-80~95	NDC1Z-80~95
Номинальный ток Ie (A) AC415V/AC-3	40, 50, 65	40, 50, 65	80, 95	80, 95
Сертификация	CCC, CE, TUV			

## Контакты серии NDC1M

					
Модель		NDC1M-09~18	NDC1M-25~38	NDC1M-40~65	NDC1M-80~95
Ном.ток Ie (A)	AC415V/AC-3	09, 12, 18	25, 32, 38	40, 50, 65	80, 95
	AC415V/AC-4	3.5, 5, 7.7	8.5, 12, 13.9	18.5, 24, 28	37, 44
Сертификация		CCC			

## Контактыры серии NDC1

					
Модель	NDC1-115/150	NDC1-185 NDC1-225	NDC1-265 NDC1-330	NDC1-400 NDC1-500	NDC1-630
Категория применения	AC-1, AC-3, AC-4	AC-1, AC-3, AC-4	AC-1, AC-3, AC-4	AC-1, AC-3, AC-4	AC-1, AC-3, AC-4
Сертификация	CCC, TUV, CE	CCC, TUV, CE	CCC, TUV, CE	CCC, TUV, CE	CCC, TUV, CE

					
Модель	NDC1-800	NDC1-1250	NDC1-1350	NDC1-1450 NDC1-1700 NDC1-2100 NDC1-2300	NDC1-2650
Категория применения	AC-1, AC-3, AC-4	AC-1	AC-1	AC-1	AC-1
Сертификация	CCC, TUV, CE	CCC, TUV, CE	CCC, TUV, CE	CCC, TUV, CE	CCC, TUV, CE

Обозначение контактора NDC1-XXX указывает значение номинального тока Ie(A) для категории применения:

AC-3 при значении напряжения AC415V для NDC1-115...800;

AC-1 при значении напряжения AC660/690V для NDC-1250...2650;

Номинальное рабочее напряжение, Ue:

NDC1-115...800 - AC380/415V, AC 660/690V;

NDC-1250...2650 - AC660/690V;

## Реверсивные контакторы серии NDC1N

		
Модель	NDC1N-09~38	NDC1N-40~95
Ном. ток Ie (A) AC415V/ AC-3	9, 12, 18, 25, 32, 38	40, 50, 65, 80, 95
Сертификация	CCC, CE, TUV	

		
Модель	NDC1N-115~800	NDC1N-115~800C
Номинальный ток Ie (A) AC415V/ AC-3	115, 150, 185, 225, 265, 330, 400, 500, 630, 780, 800	115, 150, 185, 225, 265, 330, 400, 500, 630, 780, 800
Сертификация	CCC	

## Контакты серии NDC1T(IP50)



Модель	NDC1T-40~65
Номинальный ток Ie, (A) AC415V/ AC-3	40, 50, 65
Сертификация	CCC, CE, TUV

## Реле промежуточные серии NDJ1



Модель	NDJ1-40, 31, 22	NDJ1Z-40, 31, 22	NDJ1ZE-40, 31, 22
Цепь управления	Переменное напряжение	Постоянное напряжение	Постоянное напряжение (с пониженным током потребления катушки)
Количество контактов	Первая цифра в указании модификации – количество НО контактов, вторая цифра – количество НЗ контактов		
	40, 31, 22	40, 31, 22	40, 31, 22
Сертификация	CCC		

Номинальный рабочий ток Ie(A): 0.95(AC380V/AC-15), 0.15(DC220V/DC-13)

Управляющее напряжение Us(V):

NDJ1 - AC50/60Hz, 24, 48, 110, 220, 380

NDJ1Z – DC 24, 48, 110, 220

NDJ1ZE – DC 24, 48, 110, 220





### Электронное реле перегрузки серии NDR1E

		
Модель	NDR1E-38	NDR1E-95




В серии NDR1E представлены аппараты электронного типа с диапазоном защиты от 0.1А до 40А(для NDR1E-38) и от 30А до 95А(для NDR1E-95), класс расцепления 10 и 20. Совместимы с контакторами серии NDC1. Номинальное рабочее напряжение: AC220/230V, AC380V/400V, AC415V, AC660/690V.

### Тепловое реле перегрузки серии NDR2


			
Модель	NDR2-38	NDR2-95	NDR2-140
Регулируемый диапазон тока	0.1А~38А	17А~104А	80А~140А
Сертификация	CCC		

В серии NDR2 представлены аппараты с диапазоном защиты от 0.1А до 38А(для NDR2-38), от 17А до 104А(для NDR2-95), от 80А до 140А(для NDR2-140), класс расцепления 10А. Совместимы с контакторами серии NDC1. Номинальное рабочее напряжение: AC380/400/690V.

### Контактор конденсаторный серии NDK1

			
Модель	NDK1-25	NDK1-32, 40	NDK1-50, 60, 80, 125
Мощность конденсатора AC-6b, 400~440V, kVar	12.5	16.7, 20	25, 33.3, 40, 60
Сертификация	CCC		

### Автомат защиты двигателя серии NDD1

		
Модель	NDD1-32	NDD1-80
Модификация(ном.ток)	01/02/03/04/05/06/07/08/10/14/16/20/21/22/32	40/63/80
Соответствие стандарту	CCC, TUV, CE	



## Контакты серии NDC2



Модель	NDC2-06~16	NDC2-115~170
Номинальный ток, (A)	6, 9, 12, 16	115, 150, 170
Сертификация	CCC, CE, TUV	CCC, CE

Обозначение контактора NDC2-XXX указывает значение номинального тока Ie(A) для категории применения: AC-3/AC415V.

Номинальное рабочее напряжение, Ue: AC220/230/240V, AC380/400/415V, AC660/690V.

NDC2-06~16 доступны в модификациях: 3P+1NO;3P+1NC,4P(4NO,4NC). NDC2-115~170 доступны в модификация: 3P.

## Контакты серии NDC2N



Модель	NDC2N-06~16	NDC2N-115~170
Номинальный ток, (A)	6, 9, 12, 16	115, 150, 170
Сертификация	CCC, CE, TUV	CCC, CE

## Модульные контакторы серии NDC2J

				
Модель	NDC2J-16	NDC2J-16	NDC2J-32	NDC2J-32
	NDC2J-20	NDC2J-20	NDC2J-40	NDC2J-40
	NDC2J-25	NDC2J-25	NDC2J-63	NDC2J-63
Номинальный ток, (А) АС-7а	16, 20, 25	16, 20, 25	32, 40, 63	32, 40, 63
Количество полюсов	1P, 2P (мод. 10, 01, 11, 20)	3P, 4P (мод. 30, 03, 22, 31, 40, 04)	1P, 2P (мод. 10, 01, 11, 20, 02)	3P, 4P (мод. 30, 03, 22, 31, 40, 04)
Сертификация	CCC			

## Контакты серии NDC3

				
Модель	NDC3-09 NDC3-12 NDC3-18	NDC3ZE-09 NDC3ZE-12 NDC3ZE-18	NDC3-09A NDC3-12A NDC3-18A	NDC3N-09 NDC3N-12 NDC3N-18
				
Модель	NDC3-25 NDC3-32 NDC3-38	NDC3ZE-25 NDC3ZE-32 NDC3ZE-38	NDC3-25A NDC3-32A NDC3-38A	NDC3N-25 NDC3N-32 NDC3N-38
				
Модель	NDC3-40, NDC3GV/Z-40 NDC3-50, NDC3GV/Z-50 NDC3-65, NDC3GV/Z-65 NDC3-80, NDC3GV/Z-80 NDC3-95, NDC3GV/Z-95	NDC3-4011, NDC3-4011S NDC3-5011, NDC3-5011S NDC3-6511, NDC3-6511S NDC3-8011, NDC3-8011S NDC3-9511, NDC3-9511S	NDC3GV/Z-4011, NDC3GV/Z-4011S NDC3GV/Z-5011, NDC3GV/Z-5011S NDC3GV/Z-6511, NDC3GV/Z-6511S NDC3GV/Z-8011, NDC3GV/Z-8011S NDC3GV/Z-9511, NDC3GV/Z-9511S	NDC3N-4011 NDC3N-5011 NDC3N-6511 NDC3N-8011

Контакты серии NDC3-09...38 предназначены для напряжения AC220/230/240V, AC380/415V, AC660/690V. Обозначение контактора NDC3-XXX указывает значение номинального тока Ie(A) при AC380/415V(AC-3). Кроме стандартного исполнения имеется модель с катушкой на постоянный ток (ZE в обозначении модели), а также реверсивное исполнение (N в обозначении модели).

Варианты исполнения катушек управления:

AC - 24V/36V/42V/48V/110V/127V/200V/220V/230V/240V/277V/380V/400V/415V/440V/480V

DC - 24V/36V/42V/48V/60V/110V/125V/220V/230V



Контакты серии NDC3-40...95 предназначены для напряжения AC220/230/240V, AC380/415V, AC660/690V. Обозначение контактора NDC3-XXX указывает значение номинального тока Ie(A) при AC415V(AC-3). Кроме стандартного исполнения имеется модель с катушкой на постоянный ток (Z в обозначении модели), а также реверсивное исполнение (N в обозначении модели). В серии также представлены контакторы с универсальными катушками управления (переменный и постоянный ток) с защитой от перенапряжения (GV в обозначении модели) и контакторы со вспомогательными контактами для слабых сигналов (S в обозначении модели после указания конфигурации вспомогательных контактов)

Варианты исполнения катушек управления:

AC - 24V/36V/48V/110V/220/230V/380V/400/415V/440V(50/60Hz)

AC/DC - 24-60V/48-130V/100-250V

## Реле промежуточные серии NDJ3

		
Модель	NDJ3-50 NDJ3-41 NDJ3-32	NDJ3ZE-50 NDJ3ZE-41 NDJ3ZE-32

Первая цифра в указании модификации – количество НО контактов, вторая цифра – количество НЗ контактов.  
 Номинальный рабочий ток Ie(A): AC-15 400V 2.4A, DC-13 250V 0.3A  
 Управляющее напряжение Us(V):  
 NDJ3 - AC50/60Hz, 24V/36V/42V/48V/110V/127V/200V/220V/230V/240V/277V/380V/400V/415V/440V/480V  
 NDJ3ZE – DC 24V/36V/42V/48V/60V/110V/125V/220V/230V

## Электронное реле перегрузки серии NDR3E

			
Модель	NDR3E-38	NDR3E-65	NDR3E-95

В серии NDR3E представлены аппараты электронного типа с диапазоном защиты от 0.1А до 40А(для NDR3E-38), от 20 до 80А(для NDR3E-65) и от 40А до 110А(для NDR3E-95), класс расцепления 10/20. Совместимы с контакторами серии NDC3. Номинальное рабочее напряжение: до AC690V.

## Вакуумные контакторы серии NDC5K



Модель

NDC5K-630(H)  
NDC5K-800(H)  
NDC5K-1450R/(H)  
NDC5K-1700R/(H)

NDC5K-2400R/(H)  
NDC5K-2700R/(H)  
NDC5K-3200R/(H)

	Номинальное рабочее напряжение	Номинальный рабочий ток	Соответствие стандартам	Сфера применения
NDC5K-630(H)	до AC1140V	1050A (AC1140V/AC-1)	CCC, CE, TUV	Фотоэлектрические системы, промышленное оборудование
NDC5K-800(H)	до AC1140V	1310A (AC1140V/AC-1)	CCC, CE, TUV	Фотоэлектрические системы, промышленное оборудование
NDC5K-1450R/(H)	до AC1140V	1450A (AC1140V/AC-1)	CCC	Фотоэлектрические системы, ветроэнергетика
NDC5K-1700R/(H)	до AC1140V	1720A (AC1140V/AC-1)	CCC, CE, TUV	Фотоэлектрические системы, ветроэнергетика
NDC5K-2400R/(H)	до AC1140V	2450A (AC1140V/AC-1)	CCC	Фотоэлектрические системы, ветроэнергетика
NDC5K-2700R/(H)	до AC1140V	2700A (AC1140V/AC-1)	CCC	Фотоэлектрические системы, ветроэнергетика
NDC5K-3200R/(H)	до AC1140V	3185A (AC1140V/AC-1)	CCC	Фотоэлектрические системы, ветроэнергетика

Обозначение контактора NDC5K-XXXX указывает значение номинального тока Ie(A) для категории применения:

AC-3 при значении напряжения AC690V для NDC5K-630...800;

AC-1 при значении напряжения AC1140V для NDC5K-1450R(H)...3200R(H);

Номинальное рабочее напряжение, Ue: AC380/400V/415V, AC660/690V, AC1000V, AC1140V

Управляющие напряжение:

AC/DC 48V-110V, 110V-250V, 250V-500V для NDC5K-630(H)...NDC5K-1700R/(H)

AC/DC 110V-250V для NDC5K-2400R/(H)... NDC5K-3200R/(H)

В серии NDC5K также представлены контакторы с увеличенным сроком службы/количеством циклов коммутации – имеют символ H в обозначении.